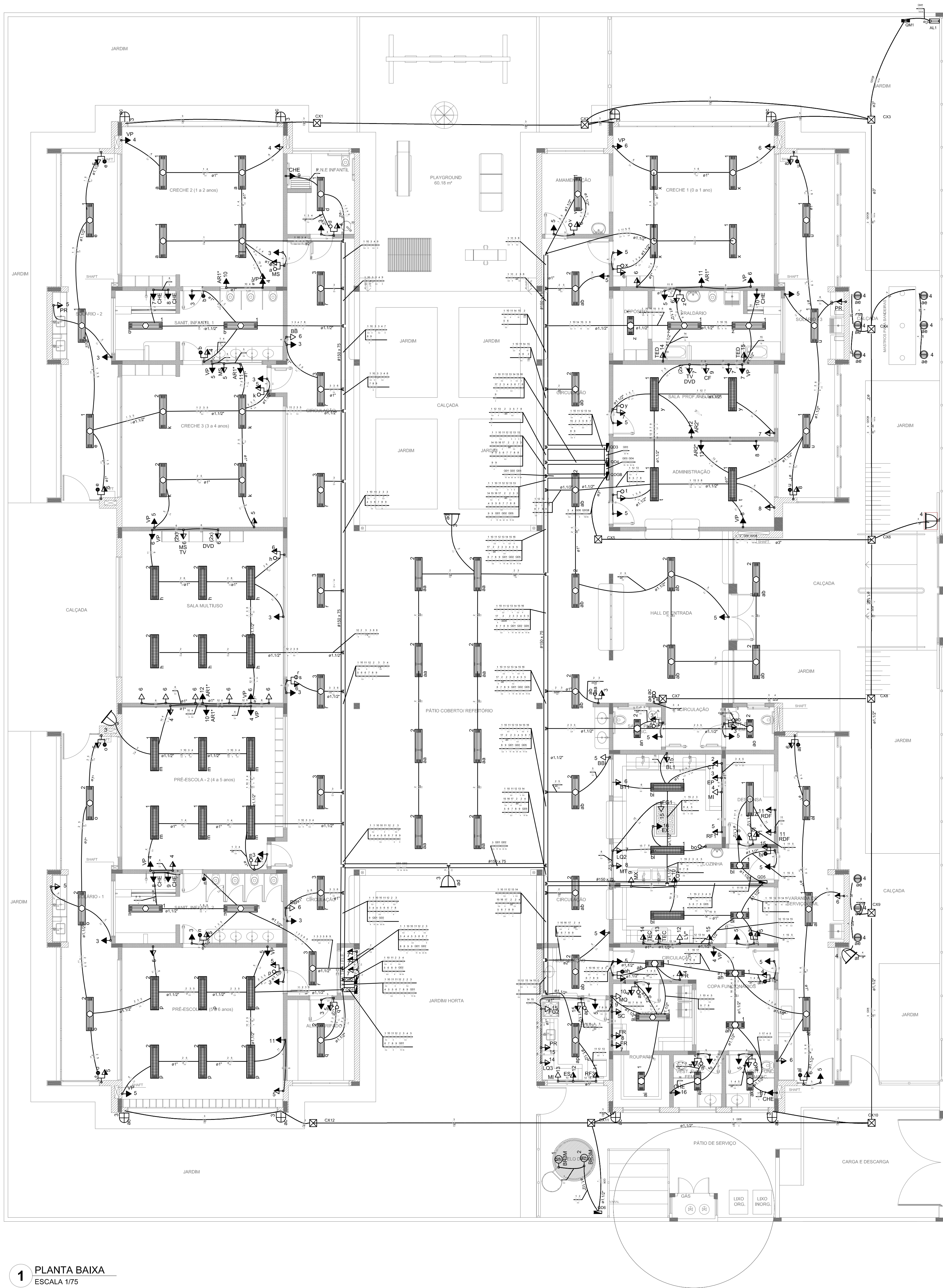




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD.
COZINHA DESPENSA COZINHA LACTÁRIO ADM.	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L (DESPENSA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 300L (LACTÁRIO)
	01	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 550L (DESPENSA)
	01	FOGO INDUSTRIAL 10 QUEIMADORES (3 DUPLOS E 3 SIMPLES) COM FORNO ACAPLADO (COZINHA)
	01	FOGO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES COM FORNO (LACTÁRIO)
	02	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COZINHA E LACTÁRIO)
	01	ESTERILIZADOR PARA MANEJADORES PARA MICROONDAS (LACTÁRIO)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 10L (COZINHA)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 10L (LACTÁRIO)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 10L (LACTÁRIO)
	01	BALANÇA DIGITAL DE PRATO COM CAPACIDADE MÍN. 30kg (COZINHA)
	01	BALANÇA PLATIFORMA 150 kg (TRAGEM LAVAGEM)
	01	ESPRESSO DE FRUTAS (COZINHA)
	01	BATEDORA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 10L (COZINHA)
	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
LAVANDERIA	01	LAVADORA DE ROUPAS 11 kg - LINHA BRANCA
	01	SECADORA DE ROUPAS 10 kg - LINHA BRANCA
	01	FERRÃO ELÉTRICO A BICO
	01	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL CAPACIDADE MÍN. 6L (OFICINA DE BOMBEIROS)
	01	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 20L (REFEITÓRIO PATO COBERTO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 20.000 BTU'S (SALA MULTIFUNÇÃO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S (COMUNICADORA SALA DOS PROFESSORES)
	01	TELEVISOR DE 32" (SALA MULTIFUNÇÃO / SALA DOS PROFESSORES)
	01	APARELHO DE DVD (SALA MULTIFUNÇÃO / SALA DOS PROFESSORES)
	01	VENTILADOR DE PAREDE CORREIOS 110 W (PRÉ-ESCOLA MULTIFUNÇÃO / ADMINISTRAÇÃO SALA DOS PROFESSORES)
APOIO GERAL	01	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CANTOS DE MEMÓRIA CORREIOS 110 W (PRÉ-ESCOLA / SALA MULTIFUNÇÃO)
	01	CHUVEIRO ELÉTRICO
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COM DUCHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA

* ESTE EQUIPAMENTO NÃO FAZ PARTE DO MT. FINANCIADO PELO FINE.

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
06	56	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR, REF. 2500 ITAM OU SIMILAR. (8xH: 270x1200mm)
11	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" PARA 2 LÂMPADAS T8 160W, COM REFLETOR, REF. 2500 ITAM OU SIMILAR. (8xH: 270x625mm)
25	25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR E ALÇA, REF. 221 100 ITAM OU SIMILAR. (8xH: 250x1200mm)
08	08	LUMINÁRIA DE SOBRESFOL COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REATOR, REF. 220 ITAM OU SIMILAR. (8xH: 221x1200mm)
09	09	LUMINÁRIA DE PRÓ FÉCHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W, REATOR E REATOR ELÉTRONICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%)
04	04	PROJETO COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, REATOR E REATOR ELÉTRONICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%), REATOR EM VÍDEO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, PRADO DO PRÓ ACABADO.
06	06	ARANDIJA DE SOBRESFOL COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 24W, INCH=50 PRÓ ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO TUBADO PRATO, BORRACHA PARA VEDAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO PRADO TEMPERADO E GRADE PROTETORA PARA PROTEÇÃO.
01	01	PROJETO COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W, REATOR E REATOR ELÉTRONICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%), REATOR EM VÍDEO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, PRADO DO PRÓ.

Legenda	
○	Interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso
○	Interruptor 1 tecla simples c/ acion. exaustor - 1,10m do piso
○	Interruptor 2 teclas simples - 1,10m do piso
○	Interruptor 4 teclas simples - 1,10m do piso
○	Interruptor 2 teclas (1 simples + 1 paralelo) - 1,10m do piso
○	Interruptor 1 tecla paralelo - 1,10m do piso
○	Interruptor 2 teclas paralelo - 1,10m do piso
○	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
○	2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
○	1 tecla simples & 1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
○	1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
○	2 teclas paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
○	1 tecla simples c/ acion. exaustor & 1 tomada - 1,10m do piso
○	Tomada baixa 2P+T a 0,30m do piso
○	Tomada média 2P+T a 1,10m do piso
○	Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso
○	Tomada no teto
○	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
○	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
○	Caixa de passagem de embutir no piso - alvenaria 300x300x300mm
○	Caixa de passagem de sobrepor no teto - pvc 100x100x80mm
○	Entrada de serviço aérea
○	Ponto 3P+T a 0,30m do piso
○	Iluminação de emergência - bloco autônomo de LED

NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR A LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEQUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE.

REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

02	JANEIRO 2017	Alteração: à NBR 9050:2015; Alteração: quanto de áreas, sanitários, interfere 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cordões nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PA4; Acrescimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. Refinada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paralela - shelf para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DUFO
CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220V
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
PLANTA BAIXA

ELE

REVISÃO
R.00
R.01
R.02

ESCALA
1/75

FRANCHA

FORMATO
(1050x750)

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2017

01/02